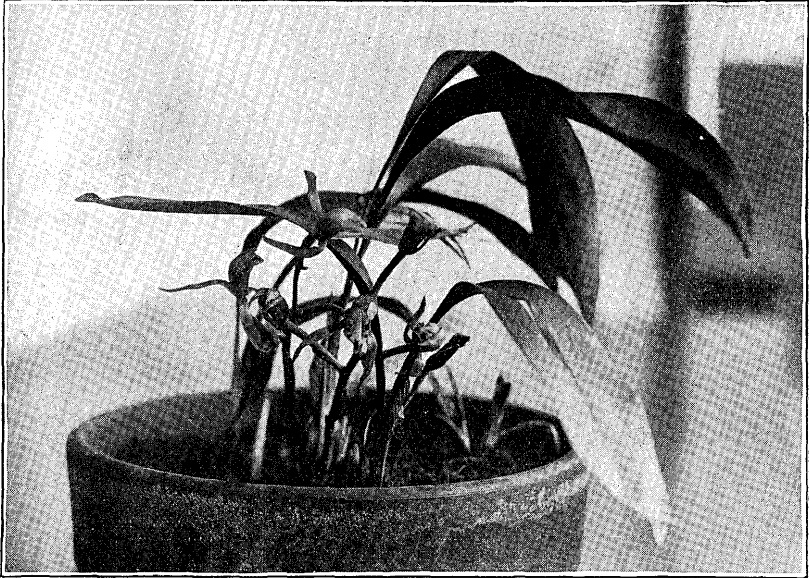


ウセ吾人ノ腕前デハ永持チ出来ソウモナイノデ 7 月 14 日ノ御盆ノ日ニ腊葉ニ
ナツテモラツタ。



なぎらん *Cymbidium lancifolium* HOOKER

昭和 8 年 2 月 11 日眞鶴ニテ採集セルモノ、同年 7 月 10 日撮影(東京)

なぎらんハ本州デハ寡聞ニシテ紀州ノホカ新島、八丈島ニアルノミト聞イテ
居タ。兎モ角モ眞鶴岬ハ新産地ト考ヘルノデ一報スル。

本邦菌類「フロラ」ニ一屬一種ヲ加フ

野 口 六 也

NOGUTI, Rokuya: *Gyrocephalus rufus* (JACQUIN) BREFELD,
new to the Japanese fungous flora

しろきくらげ科 (*Tremellaceae*) ノ *Gyrocephalus* ナル屬ハ僅カ 1~2 種ヲ含
ム極メテ特異ナ genus デアツテ、多クノ菌類書デハ *G. rufus* (JACQ) BREF.
(又ハ *G. helvelloides* (DC.) PERSON) ナル一種ノミヲ載セテ居ルニ過ギナイ。

本種ハ從來我國ニ未知ノモノデアツタガ、筆者ハ昨年 (1933) 10 月 1 日 甲州三ツ峠山ニ於テ本菌ノ數個ヲ採集スル事ガ出來タ。以下我菌類フロラニ屬一種ヲ加ヘルモノトシテ之ヲ御報告スル。

Gyrocephalus PERSOON にかはじゃうごたけ屬 (新稱)

PERSOON: Mém. Soc. Linn. Paris III (1824) p. 77. (Syll. Fung. VI. p. 795 = ヨル)

子實體ハ稍々漏斗狀ヲナシ、有柄、膠質、子實層ハ頭部 (蓋部) ノ外面ニミ發達。擔子柄 (Basidia) ハ球狀、十文字ニ縦ノ隔壁ヲ有シ、長柄ヲ具フ。擔子 (Basidiospore) ハ卵形、無色、平滑。

Tremellaceae 中ノ屬デ從來本邦ニ知ラレテ居ルノハ *Sebacina*, *Exidia*, *Tremella*, *Tremellodon* 等デアルガ *Gyrocephalus* ハ上記ノ如ク子實體ガ有柄デ直立シ、漏斗狀又ハ笠形ヲナシ、子實層面ガ平滑ナル事ニヨツテ他屬ノモノト容易ニ區別サレル。

Gyrocephalus rufus (JACQUIN) BREFELD. にかはじゃうごたけ (新稱)

BREFELD: Unters. aus dem Gesamtgeb. der Mykolog. VII. 130-136, 1888.

Syn. *G. helvelloides* (DC.) PERSOON, Mem. Soc. Linn. Paris, III, p. 77, 1824.

Guepinia helvelloides (DC.) FRIES, Elenchus fung., II, p. 31, 1828.

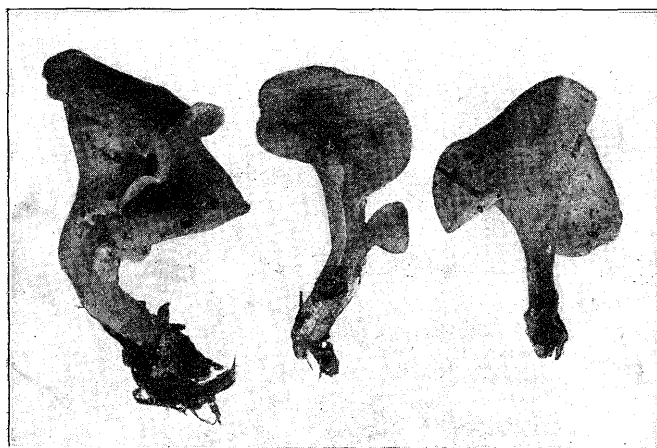


Fig. 1. *Gyrocephalus rufus* (JACQ.) BREFELD.

にかはじゃうごたけ ×3/4

子實體ハ膠質デ柔軟、有柄デ直立ス。不完全ナル漏斗狀即チ一侧ニ深イ切込ヲ有スル爲裂ケタル漏斗ノ如キ狀ヲ呈スルカ、或ハ兩側縁ガ背部ニ向ツテ反捲セル笠形若クハ銀杏葉狀ヲナス。口徑 1-4 cm. 開ケバ横徑 3-6

cm. 高サ 5-7 cm. 蓋部ノ肉ノ厚サ 1 mm. 内外アリ。色ハこきくちなし (深支子) 又ハあらひしゆ (洗朱) [色名總鑑 = ヨル] ニ近ク (PIDGEWAY'S Grenadine

to Salmon orange)、半透明、子實體ハ蓋部ノ外面ニノミ發達シ、平滑、微粉狀ヲ呈シ、内面(背面)ハヤ、光澤ヲ有スル。

莖ハ $0.4-0.8 \times 1.5-3.5$ cm. ヒシガレタル圓柱狀ヲナスカ或ハ蓋部ノ背面ヨリ通ズル顯著ナ溝ヲ有シテ、斷面 C 字型ヲナス。

擔子柄 (Basidia) ハ無色、倒卵形、球狀、 $9-10 \times 15-18 \mu$. 縦ニ十字狀ノ隔壁ヲ生ジテ四胞トナリ、各胞ノ頂部ヨリ絲狀ノヤ、長キ小梗 (Sterigma) ヲ出シ、ソノ先端ニ擔子ヲツケル。

擔子 (Basidiospore) ハ卵形、廣楕圓形等、無色、平滑、 $5-6.2 \mu \times 8.5-10 \mu$.

子實體ハ潤葉樹林内、地上ニ通常ハ孤生時ニ2-3簇生スル。

產地：甲州三ツ峠山々頂 (1933.

10. 1. 採集)

分布：歐、米等ノ各地ニ産スルガ、比較的稀ナルモノ、様デアル。

本菌ハ美シイ茸デ食用ニナルト云ウ。

本種ノ學名ニ就テ

筆者ハ本文ニ於テ正名ヲ *Gyrocephalus rufus* (JACQIN) BREFELD トシ *G. helvelloides* (DC.) PERS. 及ビ *Guepinia helvelloides* (DC.) FRIES ヲ synonym トシタ。然シ之等ノ何レヲ正トシ何レヲ syn. トナスベキカハ不明デアル。Syll Fung. Index ニヨルト *Guepinia helvelloides* (DC.) FR. ヲ用ヒテ居ル學者ハ FRIES ヲ始メトシ、BRITZELMYRE, KALCHBRENNER, QUELET, WINTER 等ガアリ、ソノ他 BRESADOLA, REA 等ヲ舉ゲル事ガ出來、本文同様 *Gyrocephalus rufus* (JACQ.) BREF. ハ BREFELD ノ他 ATKINSON, RAMSBOTTOM, SACCARDT, SMITH, KILLERMANN 等ニヨツテ採用サレテ居ル。又 LINDAU-ULBRICH :—Die Höherenpilze 1928 ニハ *Gyr. helvelloides* (DC.) PERS. ノ學名ガ用ヒラレテ居ル。何レモ皆菌學界ノ大家デアツテ、筆者如キ淺學ノ者ノ追從ニ苦シム

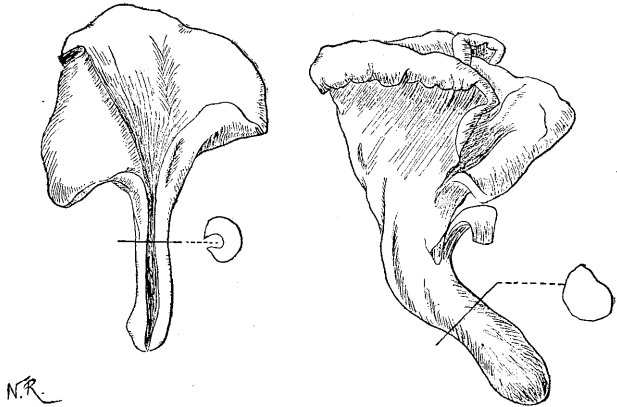


Fig. 2. *Gyrocephalus rufus* (JACQ.) BREFELD.
にかはじゃうごたけ $\times 3/4$

處デアル。結局多クノ文献ヲ参照シテ自説ヲ確定スルヨリ他ナイ譯デアルガ、如何センソノ文献ニ乏シク、之ヲ考究シ得ナイノハ甚ダ遺憾デアル。諸賢ノ御考定ヲ期待スル次第デアル。

Guepinia ナル屬ハ FRIES ガ前記 *Elenchus fungorum* (1828) ニ於テ建テタモノデアリ、*Gyrocephalus* ハ PERSOON ガ 1824 年 (前記) ニ建テタモノデ

アル。共ニソノ原文ヲ見ル事ガ出来ナイガ、後者ノ type ハ云ウ迄モナク本種デアルガ、*Guepinia* ノ type ハ余ニハ不明デアル。爾來本菌ニ *Gyrocephalus* ヲ當テル人ハ FRIES ノ *Guepinia* ヲ全然 BASIDA ノ形態ヲ異ニセル *Dacryomycetaceae* ニ入レテ居ルガ、本菌ニ *Guepinia* ヲ用ユル人ハ *Gyrocephalus* ヲソノ synonym トシ、*Tremellaceae* ノ内ニ入レテ居ル。本邦デ從來報ゼラレタ *Guepinia* (本邦産ハ 2~3 種) トハ *Dacryomycetaceae* ノ屬デ BREFELD ノ解釋ニ從ツテ居ルノデアル。

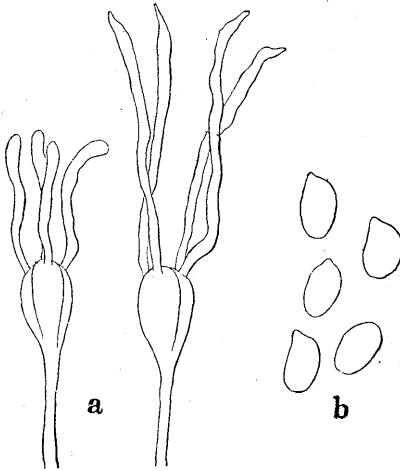


Fig. 3. Basidias (a) and basidiospores (b) of *Gyrocephalus rufus* (JAEQ.) BREFELD
にかはじゃうごたけノ擔子柄 (a) ト擔子 (b)

何レニシテモ名稱ノ統一ハ必要欠クベカラザル問題デアルカラ、重ネテ諸賢ノ斷定ヲ願フ。種名ニツイテモ同様不統一デ、タゞ筆者ハ FRIES ト PERSOON ノ *helvelloides* ハ DE CANDOLLE ノ *Tremella helvelloides* (*Flore française* II, 93, 1815) ヲ採ツタモノデアリ、BREFELD ノ *rufus* ハ JACQUIN ノ *Tremella rufa* (*Miscellanea Austriaca ad botanicam*, 1775—1778) ノ priority ヲ認メタノデアル事ダケヲ知ルノミデアル (BREFELD: *Untersungen*. 1888, p. 131)。

本文ニ於テハ、唯本菌ガ日本ニモ産スルト云ウ事實ヲ報告スレバ足りルノデアル。

(以上)